

Deo optimo max. uni & trino, Virgini Deiparæ, & sancto Lucae orthodoxorum Medicorum Patrono.

QUÆSTIO MEDICA.

Quodlibetariis disputationibus manè discutienda in Scholis Medicorum, die Jovis primò Decembris.

M. NICOLAO RICHARD, Doctore Medico, Præsede.

An Epilepsia venarum jugularium sectio?

CORPORIS universi periodica convulsio, spumosa salivâ sæpius ex ore prodeunt maxime conspicua, cum justitio functionum animalium; Epilepsia est. Hujus causa continens, non imperfecta cerebri ventriculorum obstructio ab hærentium iis in ductibus humorum colluvie, quos præ crassitudine sua repugnat illuc tam citò ferri, tamque celeriter inde disijci, quam repentina sunt affectus comitialis & insultus & cessatio. Quin & positus cerebri specubus (animalium spirituum penu) secundum majorem capacitatis suæ dimensionem infardis, motionem potius imminutum iri sequeretur, quam augeri nemo nescit in Epilepsia. Sed & apoplexia morbusque sacer penes magis & minus solummodo discrepant, quod & ratione symptomatum, & ratione solutionis utriusque falsissimum; illa novit quidem interdum hypotropiasmos, statas verò periodos nusquam, per se non solvenda, nisi paralyti succedente; hic paroxysmus distinguitur, quibus finitis compos sui sit ægrotans, viribus aliquantulum fortassis imminutus; apoplexia fortis, solutu *admiratur*, levis ægrè superatur, Epilepsia citra remedium opem desinit per se tardius aut ocysus.

CONJUNCTAM affectionis Herculeæ causam melius putaveris, effræniorem spirituum animalium in cerebri generaliter spectati capacitate rarefactionem, quos ut blandi & leni per cerebrum universum impulsionem mollior spatios, sensus, motus, principumque functionum auctores benè concipis; ita inibi primum actos vehementius, exin ad quasvis partes corporis præter capsulas nervorum impetu majore salientes, persuadeas tibi parentes fore stupendarum cerebris cum subtilibus contractionum in musculis: nempe vellicatis quocunque modo cerebri, cerebelli, aut spinalis medullæ involucris, à tumultuariâ spirituum animalium agitatione, mentis impotentia contingit, atque ab uberiori ac præcipite spirituum eorundem ad tendinas carneasque musculorum fibras vibratione, quibus hæ turgidiores protinus evadunt, partium quarumque movendarum rigiditas & tensio cessitum inducuntur, incolis cerebri spiritibus, pyri pulveris instar, momento accensis, conceptamque flammam præpete motu quasi rapientibus in tendines musculorum, unde repentina simul & terrificata nonnullorum epilepticorum *avaculatio* concitatur.

QUOD spiritus animales compellit in ejusmodi turbas, fermentum quoddam est, à quo isti velut ignito fomite semel accensi subito exploduntur; non antè nihilominus in furias agendi, quam antecedente affectus epileptici causâ, quæ in partium corporis aliquâ, interdum & à cerebro diffisimâ sæpe numero delitescit, primam quasi scintillam ignis postmodum luculentius accendendi fertim excitante, celer hic perturbatusque motus per continuatam vasorum seriem pervenit ad cerebrum, editurus illic denique perniciosum insultus epileptici fragorem; qui toties hominem percellit, quoties tetra quædam è foco scintilla mittetur, hocce spiritus inflammatura, tamdiu concitandos, quamdiu & cessitum & tumultuosè ciebuntur intra cerebrum, inde ad voluntarii motus organa majore copiâ simul confusaque dispositione prorumpit. Colligas hinc, cur accessiones epileptice graviores fuerint aut leviores? Cur frequentius aut rarius adorianur? Cur morbus comitialis Hippocrati sanabilis habeatur vigesimum quintum ætatis annum nondum proventus? deinceps autem *avaculatur* ut plurimum. Cur virginibus mensurum fluorem antea non passis curationis spes non præcidatur? Aliis habeatur ægritudo desperata. Quanquam è veteri, crebra vehementique Epilepsia melancholiam aut fatuitatem fieri non minus frequens, & spiritibus animalibus à pristina *avaculatio* descendentibus, & immutatis insigniter cerebri poris, quam causoni succedere cataphoram, quia dissipatis tenuioribus spirituum particulis, crassiores solummodo superfunt.

PORRO duplex est medicinæ morbo comitali faciendæ tempus, aliud paroxysmi, extrâ paroxysmum aliud: priori quidem indicationi sit satis, tùm ubi spirituum animalium efferatorum ferocia comprimitur, ope medicaminum quæ idonea sint illos in ordinem cogere, tùm ubi spiritus iidem procul à cerebro avocati alias in partes compelluntur, consueta illic munia executuri. Posteriores implemus, & foco affectionis Herculeæ ab impurâ colluvie, quam viscera malè morata subministravere, per cathartica medicamenta diligenter expurgato; & minutis iniquiori cruore ægrotantibus, à quo prava diathesis spirituum cerebri incolarum; utiliter quidem è superioribus & inferioribus artubus, commodissimè verò è vasis quæ feruntur ad jugulum; unde securitas major insultus epilepticos, si non omnino, saltem utcumque compositum iri; quam ab ulu radicis Præonæ maris, foliorum rutæ, florum lilii convallium, visci quercini, ungulæ alcis, castorei, scobis humani cranii; corallii, succini; quorum aliquibus vin inesse non inficiamur castigandorum fortè spurcissimorum spirituum, cæteris occludendorum accuratius meatuum cerebri; & inde maximam duxere semper ad profligandam Epilepsiam specifica commendationem, huic utrique effectui merito adscribendam.

INFIDA caterùm medicina si cum apertis jugularibus venis conferatur, quæ ex internis jugularium venarum trunci furculis, quibuscumque communicant, sanguinem quasi rapiunt, & quadam continuatione, deoneratis prius cerebri sinibus & vasis, quod in spirituum animalium fervorem allabitur allapsurumque est imminuunt, viâ demum obviâ & perbrevis foras effluxurum; scilicet per acceptum scalpello vulnus fuso cruore, alius è vestigio vacuum in locum inflatur necesse est; in hac autem sanguinis elutriatione, & necessario ejusdem è tenuioribus capillaribusque cerebri venulis in grandiorum externarum jugularium truncum confluxu, ipsæ etiam extremæ omnium propagines, ut suæ succurrant penuriæ vecturæque non desint, incitatum ex arteriis cerebri cruorem avidius excipiunt; his majori parte vacuatis, & insignem tumultuosæ materiei portionem aliò cessisse putandum, & patientiores evasisse ductus cerebri, ampliorem idoneamque legitimæ spirituum animalium impulsioni libertatem indulturos; atque adeò sequirem fore deinceps eorundem impetum ad voluntarii motus organa: quamobrem paroxysmi rariores inveniunt ac leviores, fortassis & nulli; maxime si super hoc eodem præsidio genere aliquoties instetur.

Ergo Epilepsia venarum jugularium sectio.

DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

M. Franciscus-Fanctus Aliot.
M. Joannes-Baptista Dodart.
M. Philippus Doute.

M. Amandus Doute.
M. Franciscus Gouët.
M. Antonius Varin.

M. Claudius Guerin.
M. Paulus Mattior.
M. Carolus le Long.

Proponebat Parisiis PHILIPPUS CARON, Parisiensis, Baccalaureus Medicus. A. R. S. H. 1689:

